

Manuale d'uso

Indice

Nota	5
Informazioni sulla restituzione di apparecchiatura elettriche ed elettroniche obsolete	8
Indicazioni di sicurezza Importanti	9
Wireless LAN	11
Informazioni di sicurezza aggiuntive per apparecchi con Wireless LAN	12
Etichettatura CE per dispositivi con LAN wireless e Bluetooth.....	13
Restrizioni	14
Francia.....	14
Italia	14
Niederlande.....	14
Frequenze radio per apparecchi con Wireless LAN	15
Norme legali - clausole di esclusione per apparecchi con Wireless LAN.....	16
Contenuto della fornitura	17
Operazioni preliminari	19
Inserimento della batteria	20
Estrazione della batteria ricaricabile.....	20
Alimentazione.....	21
Accensione del notebook	22
Gestione delle risorse energetiche.....	23
Descrizione Generale del Sistema	25
Lato Sinistro	25
Lato destro	25
Lato inferiore	26
Significato dei LED	27
Tasti di selezione rapida.....	28
La Tastiera.....	29
Il TouchPad.....	30
Utilizzo del TouchPad.....	30
Lo slot per le schede di memoria	31
La connessione LAN	31
Il telefono Skype.....	32

Istruzioni per l'installazione	33
Ripristino dei driver.....	33
Il CD delle Utility.....	33
Regolazione della risoluzione.....	33
Specifiche	35
Rilevazione e risoluzione delle anomalie	39
Indice	41

Nota

L'azienda si riserva il diritto di modificare il presente documento senza obbligo di preavviso. Le informazioni qui riportate servono esclusivamente come riferimento e non implicano alcun obbligo da parte del produttore o del rivenditore. Il produttore ed il rivenditore non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori o imprecisioni contenuti in questo documento. Si declina qualsiasi obbligo di responsabilità anche per eventuali danni o penali dovute ad un utilizzo improprio del presente manuale. Non è consentito copiare, tradurre o diffondere nessuna parte del presente documento e del rispettivo software previa autorizzazione del distributore specializzato, del produttore o degli autori. Fanno eccezione eventuali copie di riserva a scopo di archiviazione. I marchi ed i nomi dei prodotti riportati in questo documento possono essere protetti dalle leggi sul diritto d'autore o possono essere marchi registrati da società esterne. Detti marchi sono citati esclusivamente per facilitare la comprensione delle istruzioni, ma non perché particolarmente consigliati dal produttore.

© MAXDATA 2008

Informazioni giuridiche

Acrobat ed il logo Acrobat sono marchi registrati della Adobe Systems Incorporated o delle rispettive società affiliate. In alcune giurisdizioni questi marchi possono essere registrati. Intel®, Pentium® e Celeron® sono marchi registrati di Intel Corporation. MS-DOS®, Microsoft® Windows®, Microsoft® Windows® 95, Microsoft® Windows® 98, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® XP e Microsoft® Windows® NT sono marchi registrati della Microsoft.

Utilizzo e riferimenti

Questo manuale dell'utente fornisce un'introduzione e le istruzioni per i primi passi con il nuovo notebook.

Tutte le informazioni fanno riferimento al CD di utilità in dotazione, contenente i driver e utilità speciali per il notebook. Qualora si desiderasse utilizzare un sistema operativo diverso da quelli citati in questo documento, vedere le informazioni in merito riportate nei file "ReadMe" contenuti nel CD-ROM. Rivolgersi al proprio rivenditore per accertarsi che il sistema operativo desiderato possa essere utilizzato su questo computer notebook. Il sistema operativo non viene fornito nel CD delle utilità.

Nota: alcune o tutte le configurazioni del sistema potrebbero essere già state eseguite.

Dichiarazione:

Questo apparecchio è conforme alla norma di produzione EN 55022 relativa alle emissioni anomale, alla norma base sull'influsso dei fattori di disturbo EN 50082-1 e alla norma EN 60950 sulle basse tensioni.

Nel caso si apportassero modifiche all'apparecchio non concordate con il produttore, la conformità a queste norme non potrà più essere garantita.

Per garantire la compatibilità elettromagnetica (CEM) osservare le indicazioni riportate in questo manuale.

Livello di potenza sonora

Il livello di potenza sonora previsto per la postazione di lavoro è inferiore a 55 dB A

Nota della Federal Communications Commission (FCC)

Questo apparecchio è stato collaudato e definito conforme ai limiti indicati per gli apparecchi digitali di classe B in virtù della Sezione 15 delle norme FCC.

Garanzia

La durata della garanzia è di 24 mesi. Nell'eventualità di eventuali danni non contemplati dalla garanzia, per almeno 3 anni (dall'inizio della produzione) è prevista la riparazione a pagamento degli apparecchi utilizzando eventuali ricambi originali o sostituendo eventuali gruppi o apparecchi.

Nota per l'operatore:

Questo apparecchio è stato testato per eliminare tutte le interferenze radio. Tuttavia, nel caso dei cavi di trasmissione dati esterni, va osservato quanto segue:

qualora fosse necessario sostituire i cavi di trasmissione dati specificati dal produttore, l'operatore dovrà accertarsi che i cavi sostitutivi non causino interferenze radio e che la loro qualità e la qualità della loro schermatura corrispondano al cavo originale.

Utilizzare soltanto cavi schermati ed apparecchi esterni che, a livello di sicurezza e di comportamento elettromagnetico, siano identici al prodotto originale.

Nel caso di inosservanza di questa indicazione non sarà possibile garantire la conformità alle norme di cui sopra.

Unità ottica (ODD, opzionale):

L'unità ottica esterna (ODD) è un prodotto laser di classe 1. Non aprire l'apparecchio e non puntare lo sguardo nel raggio laser, neanche utilizzando degli strumenti ottici.

Se l'unità non fosse chiaramente adatta alla lettura di più CD alla volta, inserire sempre e soltanto un CD alla volta.



Ritiro dell'apparecchio / della batteria

Il produttore è disposto a ritirare tutti i propri prodotti dopo il loro utilizzo, a condizione che le loro condizioni siano il risultato di un utilizzo conforme. Gli apparecchi ritirati saranno riciclati o smaltiti rispettando l'ambiente. Gli apparecchi saranno ritirati dal proprio rivenditore specializzato.

Le batterie contenenti metalli pesanti e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Esse vengono ritirate gratuitamente dal produttore, rivenditore o dai loro incaricati, per poterle riciclare o smaltire.

La confezione esterna e tutto il materiale di imballaggio interno possono essere smaltiti insieme alla carta.

Informazioni sulla restituzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete nei Paesi dell'UE secondo la direttiva 2002/96/EG, applicata alle rispettive norme nazionali

a) Obiettivo e scopo della raccolta differenziata

Gli utenti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti a effettuare la raccolta differenziata delle apparecchiature usate e non più utilizzate. Non è consentito smaltire tali apparecchiature insieme ai normali rifiuti domestici, in quanto esse contengono diversi componenti pericolosi che presentano problemi per lo smaltimento. La raccolta differenziata è un prerequisito per il trattamento speciale e il riciclaggio idoneo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Tale misura è necessaria in quanto numerose apparecchiature contengono componenti che possono risultare inquinanti se non vengono trattati in maniera idonea. Pertanto, se tali componenti vengono smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici, è possibile che nel flusso dei rifiuti vengano immesse sostanze inquinanti che possono provocare una notevole contaminazione dell'ambiente.

b) Significato del simbolo „cestino dei rifiuti barrato su ruote“



Il cestino dei rifiuti barrato su ruote è il simbolo della raccolta differenziata. Gli apparecchi elettrici ed elettronici contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici e possono essere depositati gratuitamente presso punti di raccolta pubblici.

c) Riutilizzo e riciclaggio

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono numerose materie prime quali, ad esempio, ferro, alluminio e rame. Questi componenti devono essere trattati in modo selettivo. La raccolta differenziata e il trattamento selettivo costituiscono la base per uno smaltimento conforme alle norme ecologiche e per la protezione della salute.

In base alle norme vigenti, i produttori devono assumersi i costi relativi alla restituzione e allo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. In primo piano stanno gli obiettivi del riutilizzo e del riciclaggio delle materie prime. A tale scopo, gli utenti sono tenuti a depositare le apparecchiature usate e non più utilizzate presso un punto di raccolta del comune. L'uso attivo dei sistemi di restituzione e di raccolta rappresenta un contributo al riutilizzo e al riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete e alla salvaguardia dell'ambiente.

d) Peso

Le informazioni relative al peso del prodotto acquistato sono riportate nella scheda del sistema (itemlist) e sull'imballaggio.

Indicazioni di sicurezza Importanti

Questo computer notebook, nonostante sia molto robusto, non è comunque indistruttibile. Per evitare possibili danni, è necessario attenersi alle seguenti indicazioni:

- Evitare violenti scuotimenti del notebook.
- Tenere lontano da fonti di calore (radiator, raggi solari diretti).
- Proteggere il notebook dalle interferenze elettromagnetiche, evitando in questo modo possibili perdite di dati.
- Non esporre all'umidità. Si tratta di un apparecchio elettrico!
- Accertarsi che l'alimentazione elettrica alimentare elettrica. Utilizzare un alimentatore conforme.



L'alimentatore deve essere collegato ad una fonte di alimentazione che elimini il rischio di oscillazioni e cali di tensione. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio ente locale di erogazione della corrente.

Per staccare l'alimentazione, non tirare il cavo per nessun motivo, ma limitarsi ad estrarre la spina.

Prima di pulire il notebook, scollegare la fonte di alimentazione esterna (alimentatore o adattatore per auto).

- Indicazioni sull'utilizzo delle batterie ricaricabili



Utilizzare esclusivamente batterie progettate per l'uso con questo notebook.

Ricaricare le batterie tramite il notebook.

Non tentare di riparare le batterie ricaricabili danneggiate, ma far eseguire la riparazione dal proprio rivenditore specializzato o da personale qualificato.

Conservare le batterie danneggiate lontane dalla portata dei bambini e smaltirle il più rapidamente possibile. Maneggiare le batterie danneggiate con cura. Per evitare l'esplosione accidentale delle batterie, non lasciarle esposte al fuoco, non manipolarle o smaltirle impropriamente.

Il notebook che avete acquistato viene fornito con una batteria ricaricabile. La batteria è riciclabile. E' vietato smaltire la batteria con i rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni su uno smaltimento idoneo, rivolgersi al proprio ente locale di smaltimento dei rifiuti.

-
- Nota sulla batteria dell'orologio del sistema



Cautela: se installate in maniera non conforme, le batterie possono causare un'esplosione. Sostituire la batteria soltanto con una batteria indicata dal produttore o con una batteria dello stesso tipo. Smaltire la batteria conformemente alle indicazioni del produttore

- **Manutenzione**
Non effettuare personalmente interventi di manutenzione! Agendo in questo modo si possono compromettere i diritti di garanzia e si possono creare situazioni di pericolo ed esporre il computer ad una scarica elettrica. Nel caso si rendesse necessario un intervento di manutenzione, rivolgersi al personale specializzato. Scollegare il notebook dall'alimentazione.

Rivolgersi al personale specializzato nei seguenti casi:



- L'alimentatore o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
 - Nel notebook è penetrato del liquido.
 - Nonostante venga utilizzato in modo corretto, il notebook non funziona correttamente.
 - Il notebook è stato lasciato cadere o è stato danneggiato.
- **Pulizia**
Non utilizzare detergenti per pulire il notebook. Utilizzare soltanto un panno morbido e pulito. Non utilizzare detergenti volatili (distillati di petrolio) o disincrostanti.

Wireless LAN

(rete wireless - abbreviato WLAN)

Il notebook può contenere un modulo LAN Wireless (opzionale), che consente di configurare una rete wireless e di connettersi a una rete wireless esistente. Il modulo si basa sullo standard IEEE802.11b+g.

Con le tecnologie WLAN ogni utente può creare collegamenti wireless all'interno di una zona locale (ad es. negli edifici di aziende o campus, o in un edificio pubblico, ad es. un aeroporto). WLAN può essere utilizzato in uffici usati temporaneamente, nei posti di lavoro nei quali non sono possibili sufficienti installazioni di cavi, o per l'ampliamento di LAN già esistenti, di modo che gli utenti possano lavorare in diverse postazioni di lavoro all'interno di un edificio e in tempi diversi.

Per il funzionamento di WLAN sono possibili due metodi differenti.

Nel caso in cui WLAN sia installato in modo permanente, le stazioni wireless (apparecchi con schede di rete o modem esterni) creano collegamenti con punti di accesso senza fili che formano dei ponti tra le stazioni e le reti backbone già esistenti. Nel caso di WLAN Peer-to-Peer (ad hoc) è possibile che più utenti formino una rete temporanea, senza l'utilizzo di punti di accesso all'interno di una zona delimitata, ad es. in una sala per le conferenze, se non risulta necessario un accesso alle risorse di rete.

Nel 1997 l'IEEE ha confermato lo standard 802.11 per WLAN; questo stabilisce una velocità di trasferimento dati da 1 a 2 Mbit/s (megabit al secondo). In base al nuovo standard vigente 802.11b+g la velocità massima di trasferimento dati è pari a 54 Mbit/s con una frequenza di banda di 2,4 GHz (gigahertz).

Informazioni di sicurezza aggiuntive per apparecchi con Wireless LAN

Nel Notebook è integrato un componente Wireless LAN, è dunque assolutamente necessario osservare le seguenti indicazioni di sicurezza relative al Notebook:



- Spegnere sempre il Notebook quando ci si trova in aereo o mentre si è in macchina.
- Quando ci si trova in un ospedale, in una sala operatoria o nei pressi di un apparecchio medico elettronico, spegnere sempre i componenti radio del Notebook! Le onde radio trasmesse possono compromettere il corretto funzionamento dell'apparecchio medico.
- Tenere il Notebook ad una distanza di almeno 20 cm dal pacemaker, in caso contrario le onde radio potrebbero comprometterne il corretto funzionamento.
- Le onde radio possono causare rumori fastidiosi negli apparecchi acustici.
- Non portare mai il Notebook nelle vicinanze di gas infiammabili o in ambienti a rischio di esplosione (ad es. officine di verniciatura) quando i componenti radio sono accesi, le onde radio trasmesse, infatti, potrebbero scatenare un' esplosione o un incendio.
- La copertura del collegamento radio dipende dalle condizioni dell'ambiente e del luogo in cui ci si trova.
- Durante lo scambio di dati con un collegamento wireless è possibile anche ricevere dati da terzi non autorizzati.

La MAXDATA International GmbH non è responsabile di interferenze radio o TV che vengono causate da modifiche non consentite dell'apparecchio. La MAXDATA non si assume alcuna responsabilità per la sostituzione o lo scambio di linee di collegamento e di apparecchi che non sono stati indicati dalla MAXDATA International GmbH.

Per la risoluzione dei disturbi provocati da tali modifiche non lecite, come anche per la sostituzione o lo scambio degli apparecchi, è considerato unico responsabile l'utilizzatore.

Etichettatura CE per dispositivi con LAN wireless e Bluetooth



Il presente apparecchio, nel modello fornito, è conforme alle indicazioni delle direttive 1999/5/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 1999 sugli impianti di radio-trasmissione e sulle disposizioni riguardanti le telecomunicazioni, nonché al riconoscimento di conformità.

Questo notebook può essere utilizzato in Belgio, Germania, Francia, Gran Bretagna, Italia, Lussemburgo, Paesi Bassi, Austria, Svizzera, Spagna, e Polonia.

Ulteriori Informazioni su eventuali restrizioni attualmente in corso possono essere richieste all'autorità corrispondente di ogni rispettivo paese. Se il paese di cui fa parte non appare nella lista, la preghiamo di rivolgersi al corrispondente organo di tutela per sapere se nel suo paese è consentito l'utilizzo di questo prodotto.

Belgio - www.bipt.be

Danimarca - www.tst.dk

Germania - www.regtp.de

Finlandia - www.ficora.fi

Francia - www.art-telecom.fr

Grecia - www.eett.gr

Inghilterra - www.oftel.gov.uk

Irlanda - www.comreg.ie

Italia - www.agcom.it

Lussemburgo - www.etat.lu/ILT

Paesi Bassi - www.opta.nl

Austria - www.rtr.at

Portogallo - www.urt.gov.pt

Svezia - www.pts.se

Svizzera - www.bakom.ch

Spagna - www.cmt.es

Islanda - www.pta.is

Liechtenstein - www.ak.li

Norvegia - www.npt.no

Restrizioni

Francia

Campo di frequenza ristretto: in Francia possono essere utilizzati solo i canali da 10 a 11 (2457 MHz oppure 2462 MHz). E' vietato usare l'apparecchio al di fuori dei luoghi chiusi.

Info: www.art-telecom.fr

Italia

Anche per un uso in ambienti interni è necessaria l'autorizzazione ministeriale. Per ciò che riguarda la modalità del procedimento, la preghiamo di mettersi in contatto con il venditore. E' vietato usare l'apparecchio al di fuori dei luoghi chiusi.

Info: www.agcom.it

Niederlande

Per l'uso in ambienti esterni è obbligatoria una licenza. Per ciò che riguarda la modalità del procedimento, la preghiamo di mettersi in contatto con il venditore.

Info: www.opta.nl

Frequenze radio per apparecchi con Wireless LAN

Le seguenti informazioni corrispondono all'ultimo aggiornamento del gennaio 2002. Informazioni attuali possono essere richieste presso l'Autorità del proprio paese (ad es. www.regtp.de).

FREQUENZE

Le schede e gli adattatori di rete sono previsti in conformità con lo standard IEEE 802.11b+g per il funzionamento nella banda ISM (Industrial, Scientific, Medical) tra 2.4 e 2.4835 GHz. Sono a disposizione al massimo tre canali indipendenti l'uno dall'altro (ad es. 3, 8 e 11), perchè ognuno degli 11 canali radio utilizzabili attraverso il processo DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) necessita di una larghezza di banda di 22 MHz. Nella seguente tabella troverà i canali ammessi nel suo paese:

Canale	MHz	Europa, R&TTE	Francia, R&TTE
1	2412	X	
2	2417	X	
3	2422	X	
4	2427	X	
5	2432	X	
6	2437	X	
7	2442	X	
8	2447	X	
9	2452	X	
10	2457	X	X
11	2462	X	X

Norme legali - clausole di esclusione per apparecchi con Wireless LAN

L'installazione e l'utilizzo di un apparecchio Wireless LAN può avvenire soltanto in conformità con le indicazioni riportate nella documentazione per l'utente. La documentazione per l'utente è contenuta nella confezione del prodotto. Tutti i cambiamenti o modifiche apportati all'apparecchio che non risultano espressamente riconosciuti dal produttore, possono togliere validità all'abilitazione dell'utente per il funzionamento dell'apparecchio. Il produttore non risponde nel caso di interferenze radio durante la ricezione radio o TV, che sono da ricollegare a modifiche non autorizzate dell'apparecchio, come lo scambio o il posizionamento di cavi e accessori, se queste non corrispondono alle raccomandazioni del produttore. E' responsabilità dell'utente risolvere qualsiasi tipo di disturbo che può presentarsi, che derivi dalle già citate modifiche non autorizzate, dallo scambio o dal posizionamento dei componenti. Il produttore, così come i grossisti e i distributori specializzati, non sono responsabili per danni o violazioni delle ordinanze legali che risultino dalla inosservanza di queste direttive.

Contenuto della fornitura

Prima di procedere con l'installazione del notebook, accertarsi che tutti i componenti siano disponibili.

Se un elemento dell'elenco del contenuto della confezione risulta mancante, rivolgersi immediatamente al rivenditore.

- Notebook
- Batteria ricaricabile
- CD delle utility
- Alimentatore
- Cavo di alimentazione
- Guida di avvio rapido
- Unità DVD esterna (opzionale)

Conservare la confezione originale ed utilizzarla qualora si rendesse necessario inviare l'apparecchio in riparazione o per un aggiornamento. La confezione deve essere conservata integra.

Operazioni preliminari

Prima della prima messa in funzione, è necessario acquistare familiarità con i singoli componenti del proprio sistema.

Il notebook non dispone di un dispositivo di blocco separato. Per aprire il notebook è sufficiente sollevare il display.



Figura 1

- (1) Stilo rimovibile ed estensibile per l'utilizzo con il touchscreen
- (2) Display LC con funzionalità touchscreen
- (3) Altoparlanti
- (4) Tastiera
- (5) LED di stato
- (6) Telefono Skype
- (7) Pulsante on/off
- (8) TouchPad e pulsanti del TouchPad

Inserimento della batteria

Questo notebook viene fornito con la batteria ricaricabile. Al momento della consegna, la batteria non è completamente carica.

Notare che il tempo di caricamento della batteria è di 2,5 ore se il computer è spento e di circa 3 ore se è acceso.



Al momento della prima accensione, è assolutamente necessario caricare completamente la batteria. Non staccare il notebook dall'alimentatore fino a quando la batteria non sarà completamente carica.



Figura 2

- (1) Inserire la batteria nell'apposito alloggiamento nella direzione indicata dalla freccia.
- (2) Spingere la batteria fino a quando non si blocca in posizione.
- (3) Spingere la levetta di blocco/sblocco verso l'interno.

Ora è possibile caricare la batteria.

Estrazione della batteria ricaricabile

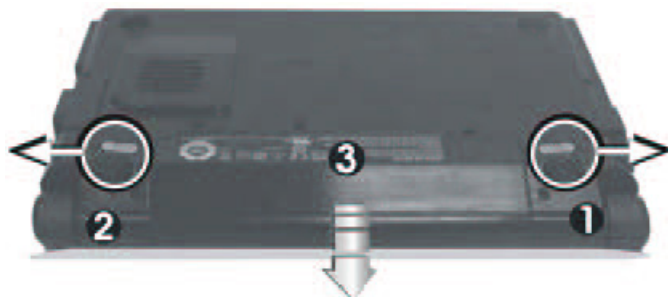


Figura 3

- (1) Far scorrere verso l'esterno la levetta di blocco/sblocco della batteria.
- (2) Spingere la levetta di blocco/sblocco a molla verso l'esterno.
- (3) Rimuovere la batteria dall'alloggiamento.

Ora è possibile utilizzare il notebook utilizzando esclusivamente l'alimentatore.

Alimentazione

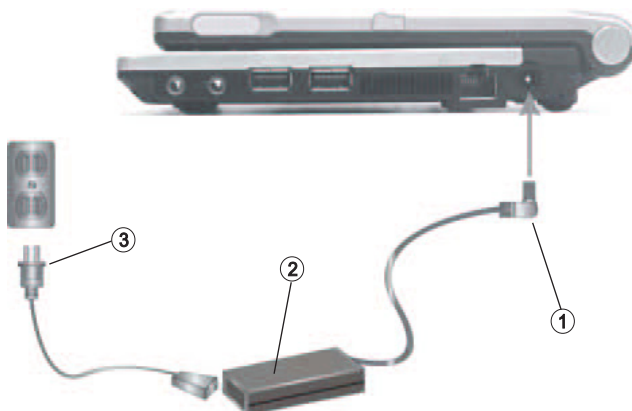
Il notebook è dotato di un cavo di alimentazione e di un alimentatore adattabile universale che può essere utilizzato con una tensione costante compresa tra 100 e 240 volt.

Indicazioni sull'utilizzo dell'alimentatore:

1. Collegare l'alimentatore alla presa DC IN situata sul lato del notebook.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore
3. Collegare il cavo di alimentazione ad una presa.



Il notebook può essere alimentato tramite la batteria ricaricabile o tramite l'alimentatore. La prima messa in funzione deve essere eseguita con il notebook collegato all'alimentatore. Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito. L'uso di un alimentatore non appropriato può provocare danni al notebook. L'alimentatore non contiene parti che possano essere sottoposte a manutenzione.



**NON APRIRE PER
NESSUN
MOTIVO
L'ALIMENTATORE!**

PERICOLO DI MORTE!

Accensione del notebook

A questo punto le operazioni preliminari sono terminate. Premere il tasto di accensione per accendere il notebook.

Suggerimento:

Nel caso di un blocco del programma o del sistema, premere contemporaneamente i tasti: Ctrl + Alt + Canc. Nella maggioranza dei casi questo consente di terminare soltanto il processo che ha subito un arresto anomalo e di riavviare il notebook (riavvio a caldo). Se tale operazione non funziona, tenere premuto il pulsante on/off per almeno quattro secondi: in questo modo il notebook verrà spento. Ora può essere riavviato normalmente (avvio a freddo).



Nota:

*Notare che con i sistemi operativi Microsoft® Windows è necessario spegnere il notebook nel modo seguente:
Fare clic sul pulsante "Start"
Selezionare "Chiudi sessione"
Fare clic su "OK"
In questo modo si possono evitare possibili problemi per il disco fisso o il sistema operativo.*

Una volta acceso il notebook, il pulsante on/off è in grado di eseguire diverse funzioni in base alle impostazioni del consumo energetico.

Con l'impostazione standard, se si preme nuovamente il pulsante on/off si spegne il notebook.



Figura 4

Dopo la prima accensione, installare il sistema operativo. Seguire le relative istruzioni.

Una volta completata l'installazione ed eseguito il riavvio, il notebook è pronto per l'uso.

Le funzioni grafiche di base, consentono di modificare la risoluzione, l'intensità del colore e le caratteristiche di visualizzazione del desktop.

Ulteriori informazioni sono riportate nelle istruzioni di installazione.

Gestione delle risorse energetiche

Il sistema fornito è compatibile con il sistema di risparmio energia ACPI.

Le impostazioni di base del programma di gestione delle risorse energetiche nei sistemi Microsoft® Windows® sono descritte in: <Impostazioni> <Opzioni energia>. Nel dubbio, consultare la funzione Guida di Microsoft® Windows®.

Da dove è possibile eseguire impostazioni diverse in presenza di livelli di carica differenti delle batterie.

Standby: – basso consumo di energia –

Il visore viene oscurato ed il disco fisso si arresta. L'indicatore dell'alimentazione lampeggia. Se si preme il pulsante on/off, il notebook torna allo stato operativo normale. Gli utenti si devono di nuovo registrare.

Sleep (sospensione): – senza alimentatore, nessun consumo energetico –

Lo stato operativo corrente viene salvato sul disco rigido, quindi il notebook viene spento. Tutti i documenti e le applicazioni aperte dopo l'accensione saranno di nuovo a disposizione senza aver subito alcuna modifica.

Spegnendo il notebook e staccando l'alimentatore (estraendo la spina dell'alimentatore) è possibile evitare qualsiasi tipo di consumo energetico.

Descrizione Generale del Sistema

Lato Sinistro

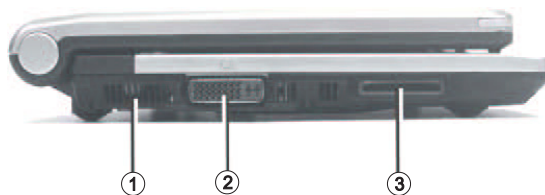


Figura 5

- (1) Slot di ventilazione
- (2) Porta DVI-I
- (3) Slot per scheda di memoria

Lato destro

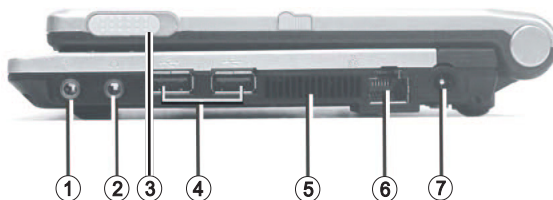


Figura 6

- (1) Presa microfono
- (2) Presa di uscita audio
- (3) Meccanismo di blocco per il telefono Skype
- (4) Porte USB
- (5) Slot di ventilazione
- (6) Porta LAN Ethernet
- (7) Presa per alimentatore



Tutte le fessure di aerazione e ventilazione devono essere sempre mantenute libere per evitare un surriscaldamento dell'apparecchio.

Lato inferiore



Tutte le fessure di aerazione e ventilazione devono essere sempre mantenute libere per evitare un surriscaldamento dell'apparecchio.

Figura 7

- (1)** Levette di blocco/sblocco della batteria
- (2)** Alloggiamento batteria





Significato dei LED



Figura 8

- (1) Livello di carica della batteria
- (2) Disco fisso/unità ottica
- (3) WLAN/Bluetooth
- (4) Bloc Maiusc

Tabella 1

Simbolo	Significato
	Si illumina (verde) quando è in corso il caricamento della batteria. Non si illumina quando la batteria è completamente carica o non è inserita.
	Si illumina o lampeggia quando viene effettuato l'accesso all'unità ottica o al disco fisso.
	Si illumina quando si attiva la rete LAN wireless (rete senza fili) o Bluetooth.
	Si illumina quando la funzione Bloc Maiusc è attiva.

Tasti di selezione rapida

(Brevi combinazioni di tasti con una specifica funzione)

Per attivare i tasti di selezione rapida, tenere premuto il tasto Fn e premere l'altro tasto desiderato. Per determinate funzioni potrebbe essere necessario installare un driver o software aggiuntivi. Fare riferimento alla sezione „Istruzioni per l'installazione“.

Tabella 2

Tasti	Significato
Fn + F2	Attiva/disattiva WLAN e Bluetooth.
Fn + F3	Passa a LCD/monitor/entrambi.
Fn + F5	Ruota lo schermo di 90°.
Fn + F6	Attiva/disattiva gli altoparlanti.
Fn + F8	Riduce la luminosità del display LCD.
Fn + F9	Aumenta la luminosità del display LCD.
Fn + F10	Abbassa il volume.
Fn + F11	Aumenta il volume.

La Tastiera

La tastiera del vostro notebook prevede tutte le funzioni di una tastiera AT compatibile normale, oltre ad alcune funzioni supplementari:

Macchina da scrivere

Questi tasti corrispondono a quelli di una macchina da scrivere.

Tasti di funzione

In molti sistemi operativi (ed applicazioni) con questi tasti è possibile richiamare alcune funzioni particolari. Ulteriori informazioni sono riportate nei rispettivi manuali.

Tasti speciali

Attraverso questi tasti (e combinazioni di tasti) è possibile comandare alcune funzioni hardware.

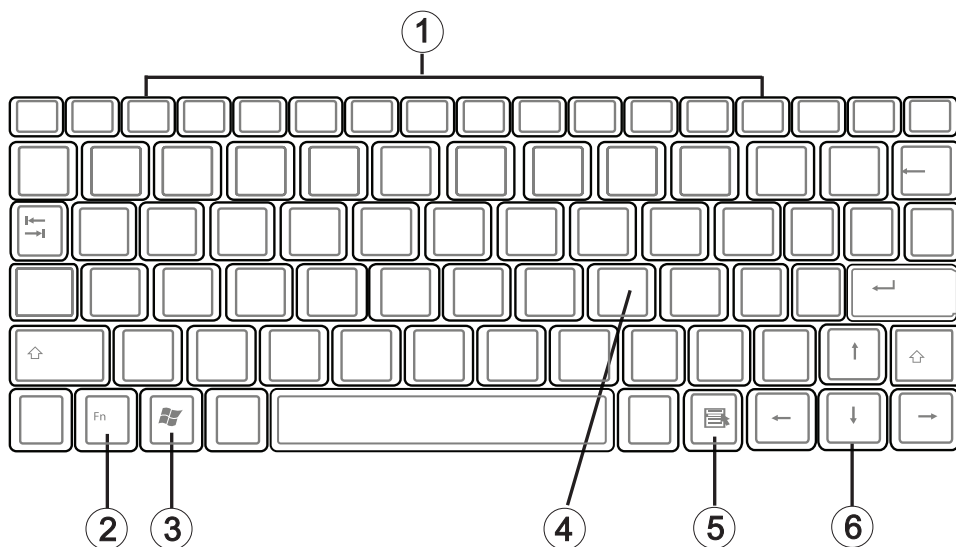


Figura 9

- (1) Per i tasti funzione - Funzioni, vedere la tabella 2 -Tasti di selezione rapida
- (2) Tasto Fn
- (3) Tasto Microsoft® Windows® (la posizione può variare in base ai diversi layout)
- (4) Tastierino numerico (premere il tasto BLOC NUM per attivare questo campo)
- (5) Tasto Microsoft® Windows® (la posizione può variare in base ai diversi layout)
- (6) Tasti freccia

Il TouchPad

Il sistema esegue le impostazioni del TouchPad integrato in maniera automatica. Utilizzando Microsoft® Windows®, per le funzioni di base non è necessario installare nessun tipo di driver. Oltre al TouchPad, è possibile utilizzare la funzionalità touchscreen del display. Una speciale utilità consente di calibrare il touchscreen prima di iniziare a utilizzarlo. Una volta eseguita la calibrazione, è possibile utilizzare lo stilo in dotazione per interagire direttamente con il display.

- (1) Campo sensore
- (2) Tasto sinistro del mouse
- (3) Tasto destro del mouse

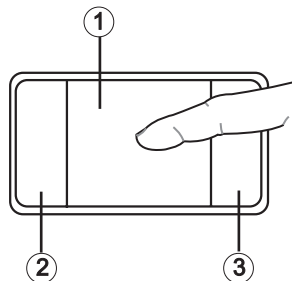
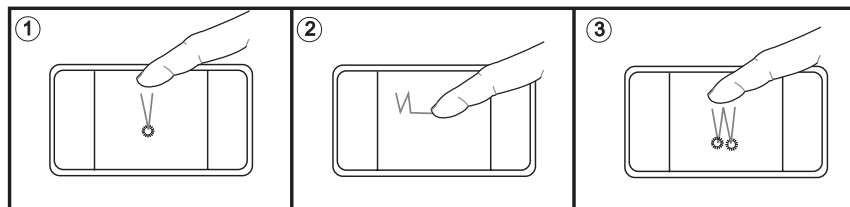


Figura 10

Nota per i mancini: La maggior parte dei sistemi operativi prevede una funzione di inversione dei tasti del mouse.

Utilizzo del TouchPad



- (1) Seleziona
- (2) Drag-and-Drop
- (3) Doppio clic – per eseguire/aprire file

Durante l'utilizzo del Touchpad accertarsi che dita e pad siano asciutti e puliti. Il Touchpad reagisce ai movimenti delle dita. Più leggero è il contatto e migliore è la reazione. I movimenti più forti non implicano un miglioramento della precisione.

Lo slot per le schede di memoria

Il computer è dotato di uno slot di tipo combo. In questo slot è possibile inserire schede di tipo Memory Stick, MS Pro, SD (Secure Digital) e MMC (MultimediaCard).

Premere le schede nello slot con il lato stampato rivolto verso l'alto. Dopo essere stata spinta fino a battuta, la scheda viene riconosciuta come scheda supplementare. A questo punto è possibile accedere ai dati.

Per estrarla, tirare la scheda.

Mai rimuovere la scheda durante la scrittura o lettura dei dati.

Per estrarre la scheda di memoria, **NON** utilizzare la funzione "Rimozione sicura dell'hardware"!

In questo caso, sarebbe necessario riavviare il sistema per attivare di nuovo lo slot combinato.



Figura 11

La connessione LAN

La scheda di rete integrata offre la possibilità di collegare il proprio computer ad una rete da 10/100 Mbps o ad una connessione DSL Internet.

La connessione avviene mediante un cavo di rete Ethernet dotato di spine RJ-45. Questi sono collegati al notebook e a un hub di rete o a una presa DSL disponibile.



Mai scambiare la spina RJ-45 di una linea di rete con una spina ISDN! MAI tentare di collegare l'adattatore LAN con una presa telefonica ISDN, questo comportamento causerebbe la distruzione dell'apparecchio.



Figura 12

Il telefono Skype

Il notebook è dotato di un telefono Skype che consente di chiamare gratuitamente altri utenti di Skype™ via Internet. Inoltre, se si dispone di un account SkypeOut e di credito sufficiente, è possibile effettuare chiamate telefoniche anche verso numeri di cellulari o numeri fissi. Poiché le chiamate vengono effettuate tramite Internet, per utilizzare il telefono Skype è necessaria una connessione a Internet. È possibile che per questa connessione vengano applicati dei costi. Inoltre, l'utilizzo di SkypeOut può comportare costi aggiuntivi.

Il software necessario è preinstallato nel notebook. Per utilizzare il telefono Skype, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Innanzitutto attivare il telefono Skype estraendolo dal relativo alloggiamento (vedere la fig. 6, n. 3) e spostando l'interruttore on/off su "ON" (vedere la fig. 13). Quindi riporre il telefono nell'alloggiamento. La batteria del telefono Skype ora è in carica (il tempo necessario per la ricarica è di circa 3 ore). Il telefono Skype può restare nell'alloggiamento mentre si eseguono i passaggi rimanenti.
 2. Accendere il telefono Skype tenendo premuto per alcuni secondi il pulsante sul quale è visibile l'icona di un telefono rosso.
 3. È possibile iniziare a stabilire una connessione Bluetooth al sistema nel momento in cui sul telefono Skype viene visualizzato il testo "Linking". Tenere premuto il tasto # per alcuni secondi. Sul telefono Skype verrà visualizzato "GP Reg". Ora è possibile stabilire una connessione al sistema (vedere il passaggio successivo). Se sul display scompare la dicitura "GP Reg" prima che sia stata stabilita la connessione (dopo circa 1 minuto), premere nuovamente il tasto #.
 4. Sul notebook fare quindi clic con il pulsante destro del mouse sul simbolo Bluetooth sulla barra delle applicazioni e selezionare l'opzione "Impostazioni Bluetooth". Seguire le istruzioni della procedura guidata Bluetooth per connettersi al dispositivo Bluetooth: selezionare "Express Mode (Recommended) [Modalità rapida (consigliata)]", fare clic su "Avanti", selezionare il dispositivo Bluetooth "W-260", fare clic su "Avanti", immettere la Passkey Bluetooth (PIN) "0000", fare clic su "Avanti", deselezionare l'opzione "It uses it in cooperation with the VoIP application [Usa cooperazione con applicazione VoIP]" e fare nuovamente clic su "Avanti". Ora la connessione Bluetooth con il telefono Skype è stata stabilita. L'icona Bluetooth sulla barra delle applicazioni diventerà verde e sul telefono Skype verrà visualizzato "GP Reg".
 5. Installare o avviare il programma Skype™ utilizzando i propri dati di accesso Skype. A tale scopo, seguire le istruzioni fornite dalla procedura guidata Skype™. Quando si accede a Skype™, è possibile che venga visualizzato un messaggio del firewall: in questo caso consentire al traffico di dati di procedere. Selezionare "Allow this program to use Skype [Consenti a questo programma di utilizzare Skype]" quando vengono visualizzate le due richieste successive relative a Skype™. Quindi premere qualsiasi tasto sul telefono Skype. Il nome Skype dell'utente verrà visualizzato sul display del telefono Skype.
 6. Il telefono Skype ora è pronto per effettuare chiamate tramite Skype™. Quando si effettua una chiamata, estrarre il telefono Skype dal notebook e utilizzarlo come un telefono cordless.
- Ulteriori informazioni (soltanto in lingua inglese) sul telefono Skype sono disponibili nel CD delle utilità.



Figura 13

Istruzioni per l'installazione

Ripristino dei driver

Al momento della consegna, il sistema è già caricato. Questo significa che tutti i dati ed i driver necessari e richiesti dal sistema sono contenuti nel disco fisso. Se il contenuto del disco fisso dovesse venire cancellato e/o formattato, tutti i driver necessari sono memorizzati anche sul CD delle utility. Dopo aver reinstallato il sistema operativo (ad es. con il CD Recovery), il notebook può essere riportato alle condizioni di utilizzo originali.

Il CD delle Utility

Una volta inserito, il CD delle utility si avvia automaticamente. In caso contrario, avviare dal desktop il file utility.exe dall'unità di lettura del CD.

Nella sezione „Driver” selezionare i driver da installare. Consiglio: installare in successione tutti i driver elencati, iniziando dal primo in cima all'elenco.

Inoltre, nella sezione „Utility” è indicato come installare in un momento successivo le altre funzioni supplementari

Utilizzando il CD delle utility, seguire le indicazioni nel menu.

Regolazione della risoluzione

Dopo aver installato i driver video, è possibile impostare la risoluzione sul valore desiderato (ad esempio 800 x 480).

A tale scopo, fare clic con il pulsante destro del mouse sul simbolo "S3" sulla barra delle applicazioni. Scegliere "Display Modes" dal menu S3Tray Plus, quindi selezionare la risoluzione desiderata.

Specifiche

Processore e piattaforma

- VIA C7-M ULV 1,2 GHz
- Case NanoBGA2
- VIA VX700

Memoria di lavoro

- Memoria principale estensibile fino a 1 GB DDR2 SDRAM
(La memoria principale può essere ampliata soltanto da personale specializzato)
- Un alloggiamento per PC2-4200 SODIMM (DDR2-533, 266 MHz)

Visore e schermo

- Display TFT WVGA da 7 pollici con touchscreen
Risoluzione supportata: 800 × 480, fino a 16,7 milioni di colori
- Scheda grafica integrata: VIA VX700
- Monitor LCD simultaneo/esterno
- Monitor esterno:
Supporta fino a 1280 x 1024, 16,7 milioni di colori

Capacità memoria

- Un disco rigido IDE (1,8 pollici, 9,5 mm)
- Una unità ottica esterna (opzionale)
- Uno slot per schede di memoria MultimediaCard (MMC), SecureDigital Card (SD), Memory Stick (MS) e MS Pro

Audio

- Audio VIA HD
- Due altoparlanti integrati Stereop

Comunicazioni

- Funzione Fast Ethernet per 10/100 Mbps, incorporata
- Scheda di rete wireless 802.11g USB 2.0 da 54 Mbit/s
- Bluetooth 2.0

Periferiche di immissione dati

- Tastiera Microsoft® Windows® a 80 tasti
- Touchpad

Prese

- Una porta DVI-I
- Una presa di uscita stereo
- Una presa di ingresso microfono
- Due porte USB (v2.0)
- Una porta di rete standard (RJ-45)
- Una presa CC IN

Alimentazione

- Batteria principale agli ioni di litio, 2200 mAh
- Adattatore corrente alternata 100–240 V, AC 50–60 Hz, 65 W
- Ricarica a computer SPENTO: circa 2,5 ore (95%)
 a computer ACCESO: circa 3 ore (95%)
- Totale supporto ACPI Power Management, Suspend to Disk, Suspend to RAM

Sistema operativo

- Microsoft® Windows® XP

Dati supplementari

- 171 (prof) × 230 (largh.) × 29,4 (alt.) mm
- Peso 970 g (in base al modello)
- Temperatura di esercizio: da 5 a 35 °C
- Umidità di esercizio: da 20 a 80 % RH
- Temperatura di conservazione: da -15 a +50 °C

Rilevazione e risoluzione delle anomalie

Se si verifica un problema mentre si lavora con il notebook, provare innanzitutto a risolvere il problema usando le seguenti informazioni. Se il problema dovesse persistere, spegnere il computer per alcuni minuti e riavviarlo successivamente. Tutti i dati non salvati andranno persi, ma il sistema potrebbe funzionare di nuovo. Infine, rivolgersi al proprio rivenditore o ai responsabili del servizio assistenza.

Il notebook rimane spento anche quando si preme il pulsante on/off.

Possibile causa:

- manca la batteria o è stata installata in maniera sbagliata

Nota:

- la spia di funzionamento non si accende.

Soluzione del problema:

- accertarsi che la batteria sia inserita nell'apposito alloggiamento e che sia posizionata correttamente.
- accertarsi che i contatti della batteria siano diretti.
- collegare il computer all'alimentatore in modo che la batteria (se presente) venga ricaricata.

Possibile causa:

- batteria scarica.

Nota:

- l'indicatore di carica della batteria lampeggia.

Soluzione del problema:

- utilizzare il notebook con un alimentatore. Se il sistema non si avvia immediatamente, spegnere il notebook e riavviarlo.

Lo schermo non funziona.

Possibile causa:

- la modalità di risparmio energia è attiva.

Nota:

- il LED di attesa si illumina.

Soluzione del problema:

- agire sul tasto di accensione - spegnimento.

Possibile causa:

- lo schermo non è stato regolato correttamente.

Soluzione del problema:

- premere la barra spaziatrice, eventualmente più volte
- se fosse collegato un monitor esterno, accenderlo.

Possibile causa:

- nel sistema è impostato un tipo di schermo diverso da quello previsto.

Soluzione del problema:

- premere la combinazione di tasti Fn + F3.
- se fosse collegato un monitor esterno, collegarlo ad una fonte di alimentazione ed accenderlo. Controllare anche le impostazioni di luminosità e contrasto.

Il sistema si blocca

Possibile causa:

- e' stata attivata la funzione di risparmio energia.

Nota:

- Il schermo si spegne.

Soluzione del problema:

- premere un tasto oppure premere il tasto di avvio nel caso tutti i LED di stato fossero spenti.

Possibile causa:

- un'anomalia del software ha provocato l'arresto del sistema.

Soluzione del problema:

- nel manuale del sistema operativo sono riportate ulteriori indicazioni.
- se il problema non si dovesse risolvere, riavviare il sistema. In questo modo tutti i dati non salvati andranno persi. Se anche questo accorgimento non funziona, spegnere brevemente il notebook, quindi riaccenderlo.



Ad ogni avvio del sistema, il computer esegue un'auto-diagnosi (POST). In presenza di un errore, compare un messaggio che descrive brevemente il problema.

Indice

A		
Accensione del computer.....	22	
Alimentatore adattabile universale	21	
Alloggiamento batteria.....	26	
Altoparlanti.....	19	
Anomalie.....	39	
Avvio a freddo.....	22	
B		
Batteria	20	
Bluetooth	27	
C		
Caratteristiche di visualizzazione.....	22	
Cavo di alimentazione.....	21	
Cavo di rete Ethernet.....	31	
Confezione originale	17	
Connessione LAN.....	31	
Consumo di energia.....	23	
Contenuto della fornitura	17	
D		
Diritti di garanzia	10	
Disco fisso	27	
Display LC.....	19	
E		
Ethernet.....	25	
F		
Fessure di aerazione	25, 26	
Funzioni grafiche.....	22	
G		
Gestione delle risorse energetiche.....	23	
I		
Ibernazione	23	
Intensità del colore	22	
Istruzioni di installazione	22	
L		
LED di stato	19	
M		
Macchina da scrivere	29	
Movimenti delle dita	30	
P		
Personale qualificato.....	9	
Porta DVI-I.....	25	
Porta LAN	25	
Porte USB	25	
Precisione	30	
Presa microfono.....	25	
Presa per alimentatore	25	
Prima accensione	20	
R		
Rilevazione e risoluzione delle anomalie ..	39	
Risoluzione	22	
S		
Scheda di memoria	25	
Scheda di rete.....	31	
Scuotimenti	9	
Sia corretta.....	9	
Sistema di risparmio energia	23	
Sistema operativo.....	22	
Slot di ventilazione.....	25	
Smaltimento dei rifiuti	9	
Spina ISDN	31	
Standby.....	23	

T

Tasti	28
Tastiera	19, 29
Tasti freccia.....	29
Tasti funzione.....	29
Tasti speciali	29
Tasto di accensione	22
Tasto Fn	28, 29
Telefono Skype	19, 25
Tensione	21
TouchPad	19

U

Umidità	9
Unità ottica	27
Uscita audio.....	25

W

WLAN.....	27
-----------	----